Information produit

Vecton Long Drain 10W-40 E7

Pour extension optimale des intervalles de vidange

Description

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est un lubrifiant 100% synthétique formulé pour permettre les espacements des vidanges les plus importants des moteurs diesel européens de véhicules commerciaux. Sa formulation issue du procédé technologique exclusif System 5^{TM} autorise des intervalles de vidange pouvant aller jusqu'à 100,000 km selon les recommandations des constructeurs.

Application

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est formulé pour permettre des espacements de vidanges étendus des moteurs récents Euro 4*, Euro 3 et Euro 2 équipant les poids lourds et bus européens. Ce lubrifiant peut également être utilisé dans les véhicules hors route et dans les équipements qui exigent ce niveau de performance.

*A ne pas employer dans les moteurs Euro 4 demandant un lubrifiant Low SAPS. Utiliser dans ce cas Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS.

Propriétés et avantages

Les moteurs récents fonctionnent dans des conditions sans cesse changeantes qui influent sur leurs performances. Grâce au procédé exclusif System 5^{TM} Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est conçu pour répondre à ces contraintes et obtenir le maximum d'efficacité du moteur. Doté d'un excellent pouvoir de contrôle des dépôts, les performances du moteur sont optimales quelles que soient les conditions d'utilisation et lorsque les périodicités d'entretien sont étendues.

Le procédé technologique System 5^{TM} apporte au moteur une performance optimale même en cas d'extension des espacements des vidanges :

- Lutte contre les résidus acides issus de la combustion ce qui se traduit par un maintien à un niveau élevé du TBN en service
- Lutte contre l'usure des composants les plus sollicités du moteur
- Lutte contre la formation des dépôts sur les pistons même dans les conditions d'exploitation les plus sévères.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est homologué par Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo et Deutz pour des espacements de vidanges jusqu'à 100,000 km selon leurs propres recommandations. Les intervalles de vidange dépendent du type de moteur, des conditions d'exploitation en cours et antérieures, de l'utilisation de systèmes de diagnostic embarqués et de la qualité du carburant.
Toujours consulter le manuel d'entretien du constructeur s.v.p.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Valeur
Density @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm²/s	13.1
Viscosity, CCS -25C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm²/s	86
Viscosity Index	ASTM D2270	None	152
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	1.9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Pour Point	ASTM D5950	°C	-42

Performances Produit

ACEA E4, E7
API CF
Deutz DQC III-10
Mack EO-N
MAN M 3277
MB-Approval 228.5
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS 3
Meets DAF requirements

Stockage

Tous les emballages doivent être conservés à l'intérieur. Lorsqu'un stockage à l'extérieur est inévitable, les fûts doivent être positionnés horizontalement, afin d'éviter toute infiltration d'eau éventuelle et détérioration du marquage des fûts. Les produits ne doivent pas être stockés au-dessus de 60°C, exposés aux rayons solaires directs ou au gel.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

Castrol (Switzerland) AG Baarerstrasse 139 , 6302 Zug
058 456 93 33
www.castrol.com/ch